

2026-2027

Unitat Docent Facultat de
Medicina

Salut/  **Germans Trias i Pujol**
Hospital

Grau en Infermeria

Universitat Autònoma de Barcelona

PROGRAMA

Simulació II

Grau en Infermeria

RELACIÓ DEL PROFESSORAT SIMULACIÓ II

- Sra. Eva Porcuna Nicolás
Coordinador de l'assignatura
E-MAIL: Eva.Porcuna@uab.cat
- Sra. Eva Porcuna Nicolás
Professora Responsable de l'assignatura UD HGT
E-MAIL: Eva.Porcuna@uab.cat
- Sra. Dina Reina Sarrió
Docent de l'assignatura UD HGT
E-MAIL: Dina.Reina@uab.cat
- Sra. Laura Pérez Peñarroja **Docent de l'assignatura UD HGT**
E-MAIL: Laura.Perez.Penarroja@uab.cat
- Sra. Laura Cañada **Docent de l'assignatura UD HGT**
E-MAIL: Laura.Canada@uab.cat

PROGRAMA ASSIGNATURA

Assignatura: Simulació II

Classes teòriques: 8h

Pràctiques:

-Pràctiques d'habilitats clíniques avançades en humans (PHCA): 9h

-Pràctiques en Simulació Clínica Avançada (PSCA): 16h

Activitats autònomes: Lectura protocols, guies i articles / informes d'interès / estudi personal: 39h

METODOLOGIA I ACTIVITATS FORMATIVES

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Pràctiques en Simulació Clínica Avançada (PSCA)	16	0,64	
Pràctiques d'habilitats clíniques avançades en humans (PHCA)	9	0,36	CM13, CM15, CM16, CM17, CM21, CM24, SM25
Estudi personal/ Lectura d'articles/ Informes d'interès	39	1,56	CM20, CM22, SM24
Teoria	8	0,32	CM10, CM12, CM13, CM15, CM16, CM17, CM20, CM21, CM22, CM23, CM24, CM26, CM27, SM24, SM25

L'objectiu principal de les **Pràctiques d'habilitats clíniques avançades en humans (PHCA) i Pràctiques de Simulació Clínica Avançada (PSCA)** és adquirir habilitats clíniques, més o menys complexes, mitjançant la manipulació simulada de tècniques i procediments. Les dues tipologies de pràctiques es duran a terme en grups petits amb la presència de docents que supervisaran, guiaran i lideraran l'activitat formativa.

Per poder dur a terme aquestes pràctiques i prèviament a les sessions PHCA i PSCA, l'alumnat ha de treballar els continguts teòrics de cada procediment, per això s'impartirà un contingut **TEÒRIC** on s'exposaran i desenvoluparan els principals protocols a treballar. Aquest contingut requerirà un treball autònom fora de l'aula per acabar de raonar els coneixements rebuts de forma teòrica.

Les PSCA requeriran l'enregistrament en vídeo per poder realitzar la dinàmica de la simulació, de manera que l'alumnat haurà d'autoritzar aquest enregistrament per poder dur a terme l'activitat. A l'acabar les sessions, els enregistraments són eliminats.

El contingut de l'assignatura es farà en 3 grans blocs, cada bloc contindrà una sessió teòrica (2-3h), una sessió PHCA (3h) i una sessió PSCA (4h), a excepció de l'últim bloc que contindrà dues sessions de PSCA en comptes d'una, una de les quals serà avaluativa. Així doncs, es realitzaran diferents activitats d'ensenyament-aprenentatge:

- Resolució de casos clínics pràctics
- Reflexió crítica grupal del cas realitzat
- Classes teòriques magistrals

Las sessions es fonamenten en un treball interactiu entre l'equip docent i l'alumnat. Es considera indispensable la participació activa d'aquests a les activitats proposades.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

1. CONEIXEMENTS PREVIS NECESSARIS

Haver cursat l'assignatura Simulació I, i durant l'assignatura repassar les classes teòriques impartides i els protocols i documents proporcionats abans de realitzar cada bloc de simulacions.

2. OBJECTIUS

La simulació és una metodologia docent innovadora que permet practicar habilitats clíniques avançades en un entorn simulat pròxim a la realitat.

Els objectius de l'assignatura són que els estudiants siguin capaços de:

1. Demostrar habilitats tècniques i no tècniques per aplicar les cures infermeres bàsiques més freqüents seguint els protocols de l'àmbit hospitalari i primari.
2. Establir una comunicació eficaç amb els i les pacients, equip sanitari i familiars en un entorn simulat.
3. Actuar, planificar i prioritzar l'actuació en concordança a la situació del cas plantejada.
4. Demostrar fer servir raonament crític a la presa de decisions i resolució dels casos plantejats.
5. Demostrar habilitats de treball en equip pera a aconseguir un objectiu comú.
6. Aplicar els principals protocols d'actuació en persones amb afectacions crítiques i complexes.

3. COMPETÈNCIES A ASSOLIR

- CM10 (Dur a terme accions de promoció i educació per a la salut amb les persones, les seves famílies i la comunitat.) Dur a terme accions de promoció i educació per a la salut amb les persones, les seves famílies i la comunitat.
- CM12 (Aplicar el procés infermer en entorns sanitaris i socials amb qualitat, seguretat i continuïtat, garantint el benestar de les persones, les seves famílies i la comunitat.) Aplicar el procés infermer en entorns sanitaris i socials amb qualitat, seguretat i continuïtat, garantint el benestar de les persones, les seves famílies i la comunitat.
- CM13 (Aplicar en entorns sanitaris i socials els principis que sustenten l'atenció infermera integral.) Aplicar en entorns sanitaris i socials els principis que sustenten l'atenció infermera integral.
- CM15 (Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials, establint una relació terapèutica amb les persones adultes i les seves famílies.) Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials, establint una relació terapèutica amb les persones adultes i les seves famílies.

- CM16 (Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials a les persones amb malalties o problemes de salut crònics, en diferents estadis de complexitat i nivells assistencials.) Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials a les persones amb malalties o problemes de salut crònics, en diferents estadis de complexitat i nivells assistencials.
- CM17 (Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials a les persones en diferents estadis de fragilitat.) Aplicar intervencions infermeres en entorns sanitaris i socials a les persones en diferents estadis de fragilitat.
- CM20 (Prestar una atenció infermera integral en entorns sanitaris i socials a persones o grups amb problemes de salut mental.) Prestar una atenció infermera integral en entorns sanitaris i socials a persones o grups amb problemes de salut mental.
- CM21 (Aplicar mesures de confort i tecnologies sanitàries en l'etapa final de vida de les persones en entorns domiciliaris, sanitaris i socials.) Aplicar mesures de confort i tecnologies sanitàries en l'etapa final de vida de les persones en entorns domiciliaris, sanitaris i socials.
- CM22 (Prestar l'atenció infermera en entorns sanitaris i socials, garantint el dret a la dignitat, la privacitat, la intimitat, la confidencialitat i la capacitat de decisió de les persones i les seves famílies.) Prestar l'atenció infermera en entorns sanitaris i socials, garantint el dret a la dignitat, la privacitat, la intimitat, la confidencialitat i la capacitat de decisió de les persones i les seves famílies.
- CM23 (Prestar una atenció individualitzada en entorns sanitaris i socials a les persones en funció del seu gènere, edat, grup o comunitat, dins del seu context social i multicultural.) Prestar una atenció individualitzada en entorns sanitaris i socials a les persones en funció del seu gènere, edat, grup o comunitat, dins del seu context social i multicultural.
- CM24 (Aplicar els mètodes i els procediments necessaris en atenció primària i comunitària per identificar els problemes de salut pública més rellevants.) Aplicar els mètodes i els procediments necessaris en atenció primària i comunitària per identificar els problemes de salut pública més rellevants.
- CM26 (Establir una comunicació respectuosa, assertiva i efectiva amb les persones, les seves famílies i els equips de professionals sanitaris.) Establir una comunicació respectuosa, assertiva i efectiva amb les persones, les seves famílies i els equips de professionals sanitaris.
- CM27 (Treballar en entorns sanitaris i socials en col·laboració amb altres professionals, formant equips multidisciplinaris i interdisciplinaris per millorar la salut i l'atenció de les persones, els grups o la comunitat.) Treballar en entorns sanitaris i socials en col·laboració amb altres professionals, formant equips multidisciplinaris i interdisciplinaris per millorar la salut i l'atenció de les persones, els grups o la comunitat.
- SM24 (Analitzar les dades recollides en la valoració de les persones adultes amb malalties o problemes de salut per identificar les seves necessitats d'atenció.) Analitzar les dades recollides en la valoració de les persones adultes amb malalties o problemes de salut per identificar les seves necessitats d'atenció.
- SM25 (Aplicar les tècniques i els procediments relacionats amb l'atenció infermera a les persones adultes amb malalties o problemes de salut, basant-se en l'evidència científica disponible i seguint criteris de seguretat del pacient i ètica professional.) Aplicar les tècniques i els procediments relacionats amb l'atenció infermera a les persones adultes amb malalties o problemes de salut, basant-se en l'evidència científica disponible i seguint criteris de seguretat del pacient i ètica professional.

4. RESULTATS D'APRENENTATGE

1. Aplicar el codi ètic i deontològic de la infermeria a tots els àmbits de l'activitat infermera.
2. Aplicar les tècniques de direcció de grup.
3. Aplicar una relació respectuosa amb l'usuari, la família i l'equip de salut sense emetre judicis de valor.
4. Comunicar-se adaptant el llenguatge a cada interlocutor.
5. Demostrar habilitat en l'execució de maniobres de suport vital bàsic i avançat.
6. Demostrar habilitat en l'execució de procediments i tècniques d'infermeria.
7. Demostrar una actitud cooperativa amb els diferents membres de l'equip.
8. Establir una relació empàtica i respectuosa amb la persona i la família, d'acord amb la situació de la persona, el problema de salut i l'etapa de desenvolupament.
9. Mostrar habilitats de treball en equip.
10. Que els estudiants hagin demostrat que comprenen i tenen coneixements en una àrea d'estudi que parteix de la base de l'educació secundària general, i se sol trobar a un nivell que, si bé es basa en llibres de text avançats, inclou també alguns aspectes que impliquen coneixements procedents de l'avantguarda d'aquell camp d'estudi.
11. Que els estudiants hagin desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.
12. Que els estudiants sàpiguin aplicar els coneixements propis a la seva feina o vocació d'una manera professional i tinguin les competències que se solen demostrar per mitjà de l'elaboració i la defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seva àrea d'estudi.
13. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva àrea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexió sobre temes destacats d'índole social, científica o ètica.
14. Respectar el dret de participació en el conjunt de presa de decisions de les persones en les seves pròpies cures, d'acord amb com viuen el seu procés de salut.
15. Respectar els principis de dret a la intimitat, confidencialitat i secret professional en totes les cures dutes a terme.
16. Utilitzar adequadament els recursos disponibles.
17. Utilitzar l'evidència científica a la pràctica assistencial.
18. Utilitzar mesures de protecció i de seguretat per garantir el benestar i minimitzar el risc vinculat a l'assistència.
19. Valorar de manera integral les situacions de salut utilitzant eines com ara l'exploració física, les proves complementàries i l'entrevista d'infermeria.
20. Valorar i tractar les persones d'una manera holística tolerant i sense emetre judicis de valor.

5. CONTINGUT DEL PROGRAMA

La simulació engloba una varietat de tècniques educatives en la que l'alumnat té l'oportunitat de practicar un procés d'aprenentatge actiu en un entorn que imita a l'àmbit clínic i experimentar vivències similars a les reals però sense posar en perill la seguretat del pacient.

A la simulació ens podrem trobar diferents tipus de simuladors. Els que utilitzarem a la assignatura seran: els **part task trainers**, maniquins estàtics que no interactuen amb però imiten diferents parts del cos d'un pacient; els **Human Patient Simulators** que són maniquins controlats per ordinador que interactuen amb l'alumnat per a imitar l'atenció a un pacient en el seu corresponent entorn clínic; i per últim, es farà ús dels pacients estandarditzats representats per actors entrenats que busquen comportar-se d'una manera preestablerta.

- Simulació de baixa fidelitat (PHCA)

Experiències en simulació que inclouen jocs de rol o estudis de casos, que estan habitualment enfocades a la pràctica d'una habilitat concreta i que acostumen a incloure l'ús de maniquins estàtics senzills o part task trainers.

- Simulació de mitjana fidelitat (PHCA)

Experiències en simulació en què s'utilitzen sistemes d'aprenentatge generalment autodirigits per pantalla, o bé l'ús de maniquins de mitjana fidelitat, que poden tenir sons fisiològics o d'altres característiques que permeten poca interacció amb ell mateix; no obstant, aquesta simulació acostuma a orientar-se a la presa de decisions, a perfeccionar una habilitat o a treballar la resolució de problemes.

- Simulació d'alta fidelitat (PSCA)

Experiències que inclouen l'ús de pacients estandarditzats o maniquins integrats extremadament realistes,

Human Patients Simulators, i que garanteix a l'alumnat la possibilitat d'interactuar. Aquesta simulació, donada la reproducció realista i l'ús de tecnologia avançada per representar situacions amb pacients reals, acostuma a centrar-se en la presa de decisió, resolució de problemes de manera contextualitzada, aprendre a prioritzar, etc.

Tenint en compte tot això, els continguts de l'assignatura es distribueixen en diferents blocs de treballs amb diferents pràctiques, que inclouen la baixa, mitja i alta fidelitat en diferents casos a treballar, on trobarem principalment:

- Valoració i mesura de constants vitals. Aplicació d'escala de mesura.
- Realització d'extracció venosa, maneig del catèter perifèric, hemocultius i gasometries.
- Administració d'oxigen teràpia i fisioteràpia respiratòria.
- Administració de fàrmacs per diferents vies.
- Detecció i maneig del diferents tipus d'aïllaments.
- Protocol de RCP bàsica/avançada.
- Maneig de dispositius d'atenció de persones en estar crític com ara els respiradors, sistemes d'infusió, ECG.
- Monitorització PVC.
- Valoració ABCDE.

Cronograma

Data	Horari	Tema
8/9/2026	08:30 a 10:30	Simulació II - TE (B1)
8/9/2026	14:00 a 17:00	Simulació II - PHCA (B1) - B
10/9/2026	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B1) - A

15/9/2026	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B1) - C
17/9/2026	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B1) - D
22/9/2026	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B1) - C
22/9/2026	13:00 a 17:00	Simulació II - PSCA (B1) - D
24/9/2026	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B1) - A
1/10/2026	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B1) - B
4/3/2027	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B1) - E
4/3/2027	12:00 a 15:00	Simulació II - PHCA (B1) - F
9/3/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B1) - E
9/3/2027	13:30 a 16:30	Simulació II - TE (B2)
11/3/2027	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B2) - A/B
11/3/2027	12:00 a 15:00	Simulació II - PHCA (B2) - C/D
16/3/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PHCA (B2) - E/F
16/3/2027	13:30 a 17:30	Simulació II - PSCA (B2) - E
18/3/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B2) - A
18/3/2027	13:00 a 17:00	Simulació II - PSCA (B2) - C
30/3/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B2) - B
30/3/2027	13:30 a 17:30	Simulació II - PSCA (B2) - D
1/4/2027	08:00 a 12:00	EXAMEN PARCIAL ESCRIT - Simulació II
2/4/2027	15:00 a 18:00	Simulació II - TE (B3)
6/4/2027	08:30 a 11:30	Simulació II - PHCA (B3) - A/B
6/4/2027	12:00 a 15:00	Simulació II - PHCA (B3) - C/D
6/4/2027	16:00 a 19:00	Simulació II - PHCA (B3) - E/F
8/4/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B3) - A
8/4/2027	14:00 a 18:00	Simulació II - PSCA (B3) - C
13/4/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B3) - B
13/4/2027	14:00 a 18:00	Simulació II - PSCA (B3) - D
15/4/2027	08:30 a 12:30	Simulació II - PSCA (B3) - E
3/5/2027	09:00 a 13:00	Simulació II - PSCA (EXAMEN PARCIAL) - A
4/5/2027	09:00 a 13:00	Simulació II - PSCA (EXAMEN PARCIAL) - B
5/5/2027	09:00 a 13:00	Simulació II - PSCA (EXAMEN PARCIAL) - C
6/5/2027	09:00 a 13:00	Simulació II - PSCA (EXAMEN PARCIAL) - D
7/6/2027	09:00 a 13:00	Simulació II - PSCA (EXAMEN PARCIAL) - E
8/6/2027	09:00 a 13:00	EXAMEN ESCRIT - Simulació II
15/6/2027	09:00 a 13:00	EXAMEN RECUP. ESCRIT - Simulació II

5. PRINCIPALS ASPECTES D'AVALUACIÓ

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Avaluació escrita mitjançant proves objectives: ítems de resposta múltiple	15%	0,5	0,02	CM20, CM22, CM23, SM24
Avaluació escrita mitjançant proves objectives: ítems de resposta múltiple	45%	1 0,04	CM10, CM12, CM13, CM15, CM16, CM17, CM21, CM24, CM26, CM27, SM25	
Participació activa i avaluació de tipus pràctic: avaluació objectiva i estructurada	40%	1,5	0,06	CM20, CM22, CM23, SM24
1. Avaluació escrita mitjançant proves objectives (60% de la nota final): El seu objectiu és avaluar l'adquisició de coneixements de l'assignatura treballats a través de les diferents activitats formatives (pràctiques d'habilitats, pràctiques simulades d'alta fidelitat i contingut teòric). Es realitzarà una prova quan finalitzi el primer bloc (amb un valor de 15% de la nota final) i una altra prova un cop finalitzada la totalitat de la docència de l'assignatura (amb un valor de 45% de la nota final). Es podran plantejar amb diversos formats. Una opció: preguntes tipus test amb 4 opcions de resposta. Els errors resten segons la següent fórmula: $x = \text{encerts} / (n-1)$, on n és el nombre d'opcions de resposta. Una altra opció: preguntes amb respostes dicotòmiques (sí / no). O bé, l'opció de preguntes curtes. Es podran realitzar mitjançant la plataforma MOODLE o bé presencialment a l'aula. Les dues proves suposen el 60% de la nota final. 2. Avaluació de tipus pràctic: avaluació objectiva i estructurada (40% nota final): L'objectiu és valorar la participació activa a classe en totes les fases de les sessions de simulació (bé durant el desenvolupament dels casos, durant les PHCA o bé durant la reflexió realitzada després de la pràctica) i la resolució del cas clínic pràctic individual o grupal de PSCA. Aquesta part avaluativa suposa el 40% de la nota final.				

OBTENCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ FINAL

La qualificació final de l'assignatura és la suma de les qualificacions de les activitats d'avaluació proposades.

El requisit per a poder realitzar aquesta suma és haver obtingut la puntuació mínima requerida (un 5) en cada part.

La no superació d'alguna o de totes aquestes parts implica la no superació de l'assignatura. S'entendrà per no avaluable i es puntuarà amb un zero a aquell alumne o alumna que no s'hagi presentat a alguna o a cap de les activitats d'avaluació.

La valoració de situacions especials i particulars, serà estudiada per una comissió avaluadora configurada a aquest efecte, per tal de dissenyar, si escau, una prova final de recuperació.

L'alumnat que no hagi superat l'assignatura podrà presentar-se a un examen final o una prova final de recuperació. Per tenir dret a la prova final de recuperació, cal haver-se presentat a totes les proves d'avaluació. L'alumnat té dret a la revisió de les proves d'avaluació. Per a tal fi es concretarà la data al Campus Virtual.

Segons el punt 9 de l'article 266 de la Normativa Acadèmica de la UAB, quan es consideri que l'alumnat no ha pogut aportar prou evidències d'avaluació s'ha de qualificar aquesta assignatura com a no avaluable. De la mateixa manera, quan l'alumnat no es presenti a alguna o a cap de les activitats d'avaluació planificades rebrà la qualificació de no avaluable i es puntuarà com a zero.

ASPECTES RELLEVANTS PER A OBTENIR LA PUNTUACIÓ:

- Es necessita una nota mínima de 5 punts sobre 10 per poder superar l'assignatura, en totes les proves avaluatives.
- Es permet l'ús PUNTUAL I JUSTIFICAT de tecnologies d'Intel·ligència Artificial (IA) exclusivament en: tasques de suport, de cerques conceptuals i traducció de textos. L'alumnat haurà d'identificar clarament quines parts han estat generades amb aquesta tecnologia, especificar les eines emprades i incloure una reflexió crítica sobre com aquestes han influït en el procés i el resultat final de l'activitat (annexar aquesta informació a la part final del treball escrit). El text generat per IA mai pot ser superior al 10% del text total de l'entrega formal de l'activitat. La no transparència de l'ús de la IA en aquesta activitat avaluable es considerarà falta d'honestedat acadèmica i pot comportar una penalització total en la nota de l'activitat, o sancions majors en casos de gravetat, segons el criteri del professorat.
- L'assistència a les PHCA / PSCA i el compliment de l'horari són **dos aspectes obligatoris**. L'assistència a les sessions de TEORIA no serà obligatòria però si molt recomanable.
- Es **passarà llista abans de cada sessió** de PHCA/PSCA.
- Donada les característiques d'aquestes tipologia docent, no es contempla la seva recuperació.
- L'alumnat que presenti **més d'una falta d'assistència** a les **sessions** de PHCA o PSCA no serà avaluat i **no podrà presentar-se a l'examen final**. Només es permet 1 falta d'assistència a totes les sessions durant tot el curs. La falta d'assistència a la sessió tindrà una penalització de 2 punts a la nota final.
- L'última sessió de **PSCA és obligatòria**.
- L'alumnat que assisteixi 15 min tard (o més) a les sessions de PHCA/PSCA tindrà una penalització d'un punt a la nota final.
- L'alumnat que assisteixi a les sessions de PHCA/PSCA sense **anar correctament uniformat** (pijama complet de pràctiques, esclops o calçat adient, cabell recollit, sense objectes a canells i ungles sense cap tipus d'esmalt o producte aplicat) tindrà una penalització de mig punt a la nota final.

- **NO** es permetran canvis individuals en els grups assignats. Si es realitza cap canvi, ha de ser **el propi alumnat qui s'encarregui de trobar una persona que vulgui fer-li el canvi de grup**. Aquests canvis s'han d'informar per correu electrònic de la coordinadora com a mínim 48h abans de realitzar la sessió presencial (PHCA/PSCA). Qualsevol canvi no comunicat abans de les 48h no serà efectiu i la sessió quedarà com a no realitzada. Les peticions que es facin amb un marge inferior de 48h a la sessió no es tindran en compte.
- Si hi ha cap incompatibilitat horària urgent en fer les sessions, s'ha d'escriure un correu a la coordinadora i **SEMPRE** s'ha d'adjuntar el justificant oficial que validi la incompatibilitat i que requereixi canvi d'horari. En cap cas, això justifica la no realització de la sessió però si la necessitat del canvi d'horari.
- Es disposaran dels horaris de totes les sessions des de l'inici de curs. Per tant, qüestions laborals amb contracte acreditat mai seran un motiu d'urgència per demanar un canvi d'horari urgent. Aquestes circumstàncies no estaran contemplades com "urgències".

ALTRES

D'acord amb l'article 510 del Codi Penal espanyol, que sanciona els delictes d'odi, i amb els valors fonamentals recollits a la Constitució Espanyola (articles 10 i 14) sobre la dignitat humana i la igualtat, no s'admetran expressions, conductes ni discursos discriminatoris en el context d'aquesta assignatura, ja sigui envers persones o col·lectius per raó de raça, gènere, identitat o orientació sexual, religió, nacionalitat, discapacitat, salut mental o qualsevol altra condició personal o social.

D'acord amb el que disposen la Llei 3/2007 per a la igualtat efectiva de dones i homes, la Llei 4/2023 per a la igualtat real i efectiva de les persones trans i la garantia dels drets LGTBI, i els codis ètics universitaris, qualsevol manifestació contrària a aquests principis podrà comportar la qualificació de suspens a l'assignatura, a més de ser comunicada, si escau, als òrgans competents de la universitat per a la seva avaluació disciplinària.

Aquest marc es fonamenta també en els principis recollits a la Carta dels Drets Fonamentals de la Unió Europea, especialment en els seus articles 1 (dignitat humana), 20 (igualtat davant la llei) i 21 (no-discriminació).

Programari

No cal comptar amb cap programa informàtic per a aquesta assignatura.

6. BIBLIOGRAFIA

Minji Mun, Minsung Kim, Kyungmi Woo. 2025. Advancements in simulation-based nursing education: Insights from a bibliometric analysis of temporal trends. [Volume 151](#), 106719. <https://doi.org/10.1016/j.nedt.2025.106719>

Meakim C, Boese T, Decker S, Franklin AE, Gloe D, Lioce L, et al. Standards of Best Practice: Simulation Standard I: Terminology. Clin Simul Nurs [Internet]. 2013 Jun 6 [cited 2015 Mar 24];9(6):S3-11. Available from:

<http://www.nursingsimulation.org/article/S1876139913000716/fulltext>

Raurell-Torredà M, Gómez-Ibáñez, R. High-fidelity simulation: Who has the most impressive laboratory? Enferm Intensiva. 2018;29:143-410.1016/j.enfi.2017.09.003

National League for Nursing Simulation Innovation Resource Center (NLN-SIRC). SIRC Glossary [Internet]. 2013 [cited 2018 Jun 4]. Available from: <https://sirc.nln.org/mod/glossary/view.php>

Watson C, Bernabeu-Tamayo MD. La implementación de la simulación clínica de alta fidelidad en el grado de enfermería: un estudio mixto sobre las experiencias de los estudiantes [Internet].

Universitat Autònoma de Barcelona; 2019. Available from:

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=270844>

Paige JB, Morin KH. Simulation Fidelity and Cueing: A Systematic Review of the Literature. Clin Simul Nurs [Internet]. 2013 Nov 1 [cited 2019 May 10];9(11):e481-9. Available from:

<https://www.sciencedirect-com.are.uab.cat/science/article/pii/S1876139913000030#fig3>

Lioce L, Meakim CH, Fey MK, Chmil JV, Mariani B, Alinier G. Standards of Best Practice: Simulation Standard IX: Simulation Design. Clin Simul Nurs [Internet]. 2015 Jun [cited 2017 Jul 6];11(6):309-15. Available from: IX: Simulation Design. Clin Simul Nurs [Internet]. 2015 Jun [cited 2017 Jul 6];11(6):309-15. Available from:

<http://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S1876139915000250>